



DEUTSCHES  
PATENTAMT

② Aktenzeichen: P 33 42 921.9  
③ Anmeldetag: 26. 11. 83  
④ Offenlegungstag: 5. 6. 85

DE 3342921 A1

⑦ Anmelder:  
Trenz, Leonhard, 6983 Kreuzwertheim, DE

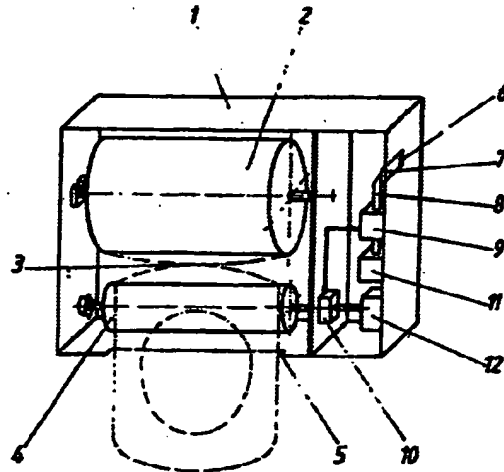
⑦ Erfinder:  
gleich Anmelder

⑤ Recherchenergebnisse nach § 43 Abs. 1 PatG:  
DE-OS 15 54 565

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤ Spender zur blattförmigen Ausgabe einer rollenförmigen Ware

Aus hygienischen Gründen und zur Vermeidung von Verschwendungen wird ein Spender zur blattweisen Ausgabe einer rollenförmigen Ware, wie zum Beispiel Handtücher und Hygienebrillen aus Papier angegeben, bei dem in einem Gehäuse (1) eine Rolle (2) drehbar gelagert ist und in der sich ein Ausgabeschlitz (5) befindet, durch den die Ware nach außen geführt ist und wobei die Rotationsbewegung der Rolle (2) über eine lösbare Sperre (10) nach Abgabe eines Einzelblattes verriegelt und später wieder gelöst wird. Besonders vorteilhaft ist, die Sperre (10) über einen Münzautomaten (6-11) lösbar auszugestalten.



DE 3342921 A1

ORIGINAL INSPECTED

BUNDESDRUCKEREI 04. 85 508 023/294

5/80

3342921

A n s p r ü c h e

1. Spender zur blattweisen Ausgabe einer rollenförmigen Ware wie zum Beispiel Handtücher und Hygien Brillen aus Papier, mit einem Gehäuse, in dem die Rolle drehbar gelagert ist, und einem Ausgabeschlitz, durch den die Ware nach außen geführt ist, d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t , daß die Rotationsbewegung der Rolle (2) über eine lösbare Sperre (10) nach Abgabe eines Einzelblattes verriegelt und später wieder gelöst wird.
2. Spender nach Anspruch 1 , d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t , daß die Sperre (10) über einen Münzautomaten (6-11) lösbar ist.
3. Spender nach Anspruch 1 oder 2, d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t , daß die Sperre (10) über ein Zeitglied gelöst wird.
4. Spender nach einem der Ansprüche 1 - 3 , d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t , daß die Sperre (10) über eine Lichtschranke und/oder einen Trittkontakt gelöst wird.